

# ВНЕДРЯЕМ ИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ НА МЯСОКОМБИНАТЕ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

О. В. Васильева, Е. А. Кондратьева, ООО «ВЦ Формула»  
Т. А. Голубева, Фирма «1С»

С 2006 г. на рынке информационных систем есть отраслевые решения, разработанные фирмой «1С» для автоматизации управления и учета на предприятиях различных видов деятельности и различных отраслей. Есть такое решение и для мясной отрасли – «1С:Мясокомбинат».

«1С:Мясокомбинат» – комплексное прикладное решение, охватывающее основные контуры управления и учета на предприятиях мясной промышленности, занимающихся заготовительной и перерабатывающей деятельностью. При создании решения учтены требования отраслевых стандартов, нормативных документов к технологии мясопереработки и оценке качества сырья.

Для управления заготовительной и убойной деятельностью предусмотрена возможность вести взаиморасчеты с поставщиками скота по результатам убоя по живой и по убойной массе, а с поставщиками мясного сырья – по результатам контрольной жиловки. Все движение сырья можно проследить до партии закупки. Реализована возможность отражать учет ветконфиската и зачисток, оприходовать субпродукты и автоматизировать учет вспомогательных производств: обработка шкур, кишечное сырье, вытопка жира.

Все операции в ходе производственного процесса отражаются соответствующими электронными документами в базе данных. Производится полное документальное оформление первичных документов: накладные на прием скота, отвес-накладные, приемные квитанции на скот и т.п. При этом существует возможность учета в двух независимых единицах измерения: в весовом и штучном, например, в килограммах и полутушах (или штуках для готовой продукции).

Для контроля производственной деятельности предоставляется возможность при необходимости вести учет на каждом переделе с расчетом

оперативной производственной себестоимости, учитывать потери при дефростации сырья и при выпуске полуфабрикатов и готовой продукции, за счет фиксации взвешивания на любой технологической операции.

Контроль потерь продукции на рамах на участке термообработки реализован в возможности учета рам до и после операции.

## КАК СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ПРОГРАММА «ЗАРАБОТАЛА»?

Надо помнить, что только установки информационной системы на рабочие места бывает недостаточно для полноценного запуска программы в эксплуатацию. Несмотря на то, что все предприятия мясоперерабатывающей промышленности имеют общие отраслевые признаки, документооборот и бизнес-процессы у всех построены по-разному.

Чтобы задача от программы была максимальной, необходимо не только выбрать и приобрести программу, но и грамотно провести ее внедрение.

Для выполнения данной задачи нужна команда высококлассных специалистов, имеющих опыт внедрения и разработки отраслевых решений на платформе 1С.

Перед запуском проекта внедрения делается аудит используемых информационных систем автоматизации на предприятии. Затем на выбранном программном решении моделируется сквозной пример на учетных данных заказчика. В процессе моделирования более подробно выясняется структура документооборота, особенности бизнес-процессов предприятия.

Важно отметить, что именно на этапе моделирования определяется количество автоматизированных рабочих мест, расположение весового оборудования. Детализация учета должна соответствовать приемлемой трудоемкости, наличию требуемых ресурсов. Здесь важно найти компромисс, чтобы учет в результате получился подробным и достоверным.

После согласований и уточнений обеими сторонами деталей автоматизации можно переходить к внедрению системы. Если на этапе моделирования определена необходимость доработки, то разрабатывается техническое задание, и производится доработка системы. Параллельно в процессе внедрения происходит документирование проекта, разработка пользовательских инструкций и подготовка пользователей к работе.

После внедрения системы начинается этап опытной эксплуатации, когда обученные пользователи начинают работать в программе. Это достаточно сложный период для пользователей: у них появляются новые обязанности, в связи с расширением функциональных возможностей автоматизации, большой объем ввода данных, часто дублирование данных в двух программах (новой и старой), привыкание к новой системе автоматизации. На данном этапе проводится окончательная проверка работоспособности системы перед сдачей в промышленную эксплуатацию.

Пройдя всю процедуру внедрения программы поэтапно, предприятие получает работающую информационную систему и, как следствие, большие преимущества на рынке. ●